10/519797

PTO/SB/106 (5-00) 7

Approved for use through 10/31/02. OMB 6651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜首する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISPLACEMENT DETECTOR
上記税明の明報客はここに派付されているが、下記の観がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPC丁国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on April 22, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/00583 end was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明和書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37届規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣官書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、周期119条(a)

I hereby claim foreign priorily under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d) 項又は第365条 (b) 項に退 優先旅を主張する本出版の出版 特許出版または発明者証の出版	は国際田城にないて、内第118米(日 づいて 優先版を主張するとともに、 日よりも前の出頭日を有する外国での 、或いは P C T 国際出頭については、 チェックすることにより示した。	of mentors certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外団での先行出版			Priority Not Claimed 優先板主張なし	
2003-117600	Japan	22/04/2003		
(Number) (哲号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出版日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出版日/月/年)	🗆	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e) 項の	る米国仮特許出頭についても、その米 0利益を主張する。		der Tille 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出颐番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出取名号)	(Filling Date) (出版日)	
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出版についてもを主張する。また、本出版の各35編第112条第1段に規定PCT国際出版に関示されてい出版日と本国内出版日またはPされた情報で、連邦規則法典第	なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、又米国を推定するいか、 その周第365条(c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国出版 特許請求の範囲の主題が、米国出版 を がい場合に出版日を でいる合に出版日との間の で で で で で で で で で で で で の の の の の の	120 of any United States application deelg and, insofar as the subject mapplication is not disclosed in international application in the of Title 35, United States Cod to disclose Information which Title 37, Code of Federal Reg	der Title 35, United States Code, Section Itication(s), or 365(c) of any PCT mating the United States, listed below after of each of the claims of this the prior United States or PCT or manner provided by the first paragraph the Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in judations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filing date of application.	
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可、係基		
(Application No.) (出取お号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending (填況:特許許可、係基		
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18届第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる睫迹が真実であり、 睫迷が、真実であると信じられること の睫迹などを行った場合は、米電法典 、耐金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の睫述は、本出顧ま かなる特許も、その有効性に同題が生 行われたことを、ここに宜すする。	knowledge are true and that and belief are believed to be were made with the knowledglike so made are punishable. Section 1001 of Title 18 of the	ments made herein of my own all statements made on information true; and further that these statements ge that wilful false statements and the by fine or imprisonment, or both, under a United States Code and that such eopardize the validity of the application in	

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

受任状: 私は本出頭を突在する手腕を行い、且つ米国特許商額庁との全ての緊筋を遂行するために、記名された発明者として、下配の弁理士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

售類送付先

Please direct all communications to the following address:

RADER, FISHMAN & GRAUER, PLLC

1233 20th Street, N.W., Suite 501

Washington, D.C. 20036

Telephone No. 202-955-3750; Facsimile No. 202-955-3751

直通電話連絡先:(氏名及び電話器号)

And I hereby appoint the firm of Rader, Fishman & Grauer, PLLC, Customer Number 23353 including as principal attorneys: Richard D. Grauer, Reg. No. 22,388; David T. Nikaido, Reg. No. 22,663; Ronald P. Kananen, Reg. No. 24,104; Ralph T. Rader, Reg. No. 28,772; Carl Schaukowitch, Reg. No. 29,211; Michael D. Fishman, Reg. No. 31,951; Joseph V. Coppola, Sr., Reg. No. 33,373; Michael B. Stewart, Reg. No. 36,018; Alexander D. Rabinovich, Reg. No. 37,425; Kevin D. Rutherford, Reg. No. 40,412; Glenn E. Forbis, Reg. No. 40,610; Lee Cheng, Reg. No. 40,49; Kristin L. Murphy, Reg. No. 41,212; Robert S. Green, Reg. No. 41,800; James F. Kamp, Reg. No. 41,882; Brian K. Dutton, Reg. No. 47,255; Michael R. Bascobert, Reg. No. 44,525, Shawn B. Cage, Reg. No. 51,522

唯一または第一発明者氏名	1-00		Full name of sole or first inventor		
			Masahisa NIWA		
発明者の署名	日付		Inventor's signature	Date	
			masahisa niwa	Jan. 13, 20	
住所	•		Residence		
	•		Suita-shi, Japan Jy	0 ₁ ·	
日採			Clizenship		
			Japanese		
郵便の発先			Post Office Address		
			c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1	048, Oaza-Kado	
_			Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan)	
			1	*	
第二共国発明者がいる場合、その氏名			Full name of second joint inventor, if any	- '	
	日付		Second Inventor's signature	Date	
第二共同発明者の著名	G II		Coccid invalid. C signature		
住所			Residence .	······································	
田籍			Cilizenship	 	
(2) 7					
影任の充先			Post Office Address		
		i .	•		
		··			
	٠		•		
	5 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	<u> </u>		resamentare	
第三以下の共同発明者についても同様に	記載し、漢名を		(Supply similar information and signature	for third and subsi	

joint inventors.)